	ı	7	C	7	е	,	(()	Ţ	•	L	•	ı	а	1	1	r	1	S					
		l			I	İ		l			Ì	ľ	۱		l	Í	Ì	ľ	ľ		1	١	1		
														l										ŀ	

Application No.	Applicant(s)	_
10/016,898	TSAO ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Connie C. Yoha	2818	

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Claim
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E
1 5 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
2 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
4
4
6
6
7 8 9 9 1 10 10 11 11 1 12 12 13 13 14 14 1 15 15 16 16 17 7 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
9 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 23 24 25 5 26 26 27 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 36 37
11
13 14 15 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19
13 14 15 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19
14
16
16
17 18 19 20 20 21 21 22 23 24 24 25 26 26 27 28 28 29 30 31 31 32 32 33 34 4 355 36 37 38
18
19
20
21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 31 32 32 33 34 35 36 37
22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 31 32 29 33 34 34 35 35 36 37
23
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 8
25 26 27 28 29 29 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 38 38
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 38 38
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 38 38
29 30 31 31 32 33 34 35 36 36 37 38 4 38 4 38 4 38 4 38 4 38 4 38 4 3
30 31 32 33 33 34 35 36 37 38
31 32 33 34 35 36 37 38
32 33 34 35 36 37 38
33 34 35 36 37 38
35 36 37 38
36 37 38 38 38 38 38 38 38
37 38
38
38
39 =
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

Cla	aim	Date								
			_	_		-	_	,	1	
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54		_		L	L	_			
∤	55		<u> </u>	Ш	<u> </u>	╙	_	╙	L	
 	56	-	L		┡	<u> </u>	_	_	L	
	57 58	+	L	Н	⊢	L	⊢	⊢	-	
l ├──	59	+	⊢	Н	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	
l	60		╌	-	-	-	-	-	-	
1 —	61	+	┢		-	-	-	-	H	
	62	+	H			-	-	-	┢	
	63		П	П	Г	_	_	\vdash	Т	
	64		Г	Г			Г	Г	Г	
	65					_	_			
	66									
	67									
	68									
	69		_		\perp	L	L	_	<u> </u>	
	70		L			_	_	_	L	
-	71	+	_			╙	<u> </u>	<u> </u>	_	
\vdash	72 73	+-	L	Н		_	_	<u> </u>	-	
ł	74	+	H	Н	Н	\vdash	-	H	<u> </u>	
\vdash	75	+	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	-	
i H	76	+	\vdash		Н	-	-	├-	-	
i	77	+-	┢	-	-	_	┢	┢	┢	
1	78	+		Н			Н	-		
1	79	\top			П		Г	\vdash	Н	
1	80	\top							Г	
	81									
	82									
$ \; \sqcup \;$	83	1	<u> </u>							
\sqcup	84	+	L	Ш	Ш		Ц	Ц	L	
{	85	+-	<u> </u>	Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	L	
	86	+-	-	Н	Н	_	_		<u> </u>	
\vdash	87		H	Н	\vdash	_	Н	H	-	
│ ├── ┤	88	+	Н	Н	H	Н	Н	-	-	
	90	+	Н	Н	Н	-	Н	-	\vdash	
l 	91	+	Н	Н	Н		Н	Н	-	
	92	+	Н	Н	Н			-	-	
	93	+	Н	Н	Н		Н	Н	_	
	94	+	П	Н	Н			Н		
	95	\top	П	П				П	_	
	96	I								
	97									
	98									
	99		Ш	Ш						
لـــا ا	100									

		laim		_	_1	Date	e			_
			ΙТ	I			Г		Γ-	Г
	Final	Original		í			l			
	∄ا∣	l E		İ	1		l			
	-	10			1					
		101		1	T			Г	-	_
	_	102		\top	${}^{+}$	Т		Н	_	_
		102 103		_	\vdash	Н				_
		104		+-	†	Ι-	1	_	-	_
		105	\vdash	+	+	_	1	-	-	-
		106	-	+	†	Н			H	
	-	107	\vdash	+	1	\vdash	\vdash	-		┢╾
-		108	\vdash	+		Н	-	-	-	-
\neg	_	109	\vdash	+-	✝	⊢	\vdash	⊢	-	-
-	-	110		+-	+-	-	┢	┢	-	
-	\vdash	111	\vdash	+	+	┈	┝	-	\vdash	H
	\vdash	112	\vdash	+	+	⊢	├-		-	-
\dashv	l	113	\vdash	+	+	┢			\vdash	\vdash
	—	114	\vdash	+-	+-	-	1	\vdash	\vdash	\vdash
-	-	115	\vdash	+	+-	-		-	-	\vdash
-	l	116	\vdash	+-	┼	-	-	-	-	-
-	-		 - -	+-	╁	\vdash		\vdash	Н	\vdash
-	—	117	\vdash	+-	+-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash
_	 -	118		+	⊢	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash
	-	119	-	+-	-	<u> </u>	┞_	<u> </u>	_	_
_	_	120		- -	-		_	<u> </u>		
_		121	\vdash	+	╄		<u> </u>	_	Ш	_
_	1	122	\vdash	+	╀		<u> </u>	_	Ш	_
_	<u> </u>	123	Щ.	_	1	Ш	_	Ш		_
_	ļ	124	\perp		上	Ш	L	Ш		_
_	<u> </u>	125			_	L		L		
_	<u> </u>	126		4_	_		_	_		_
		127		\perp	_		ᆫ			
	L	128		4	_					
	L_	129								
		130								
		131		T						
		132		Т						
		133		I			L			
		134								
\neg		135		Г						
		136					Г			
7		137		_	1		\vdash		П	
╛		138		\top			_		\neg	
		139	\sqcap	_	-		$\overline{}$		П	П
\dashv		140	\vdash	+-	\vdash	П	Н	Н	Н	Н
\neg	_	141	-	+	П	-	_	-	\vdash	\vdash
-		142	1	+	\vdash	_	_	-	\dashv	\vdash
\dashv		143	\vdash	+-	\vdash			\vdash	Н	\neg
\dashv	_	144	-	+	Н		\vdash		Н	_
ᅱ	-	145	\vdash	+	Н	H		\vdash	Н	
╗	-	146	\vdash	+	Н	Н	<u> </u>	-	-	\neg
\dashv		147	+	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\dashv		148		╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-
\dashv	-	149	\vdash	+	\vdash	Н	-	\vdash	-	H
\dashv	-	150	\vdash	+	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv	
_		1 150			ш	ш				